



SAK

ENERGIEVERBRAUCHSAnalyse NECKER HOLZ AG IN BRUNNADERN

Die Firma Necker Holz AG aus Brunnadern ist ein Leimholzverarbeitungsbetrieb. Mit der Verleimanlage stellt das Unternehmen diverse qualitativ hochwertige Leimholzprodukte aus in Schweizer Sägereien anfallenden Brettern her. Das Unternehmen erfüllt die steigenden Anforderungen der modernen Holzbautechnologie.

Umweltbewusstsein wird bei der Necker Holz AG gross geschrieben und der ökologische Umgang mit Ressourcen als sehr wichtig erachtet. Aus diesem Grund wurde die SAK beauftragt, eine Energieverbrauchsanalyse durchzuführen. Ziel war die Erstellung eines Arbeitspapiers, welches das energetische Sparpotential transparent und sichtbar macht. Schlussendlich konnten wichtige Erkenntnisse und konkrete Massnahmen abgeleitet werden, um den Energieverbrauch zu optimieren.

DETAILINFORMATIONEN

Kunde:	Necker Holz AG
Ausgangslage:	470 MWh/a
Sofortmassnahmen: (hoch rentabel)	Sparpotential: 1940 kWh/a Payback-Zeit: 0 Jahre
Kurzfristig rentabel:	Sparpotential: 1000 kWh/a Payback-Zeit: 2 Jahre
Mittelfristig rentabel:	Sparpotential: 51'935 kWh/a Payback-Zeit: 19 Jahre
Gesamtenergie Effizienzpotential:	> 12%
Gesamt-Payback-Zeit:	28,5 Jahre

KUNDENSTIMME

Esther Ferrari, Geschäftsführerin Necker Holz AG, Brunnadern

«Der SAK-Energieexperte nahm in einer einzigen Begehung den IST-Zustand unserer Leimholz-Produktion auf. Nur vier Wochen später lag ein Beratungsbericht mit eindrücklichen Zahlen, klar verständlichen Fakten und pragmatischen Lösungsvorschlägen auf unserem Tisch. Wir waren überrascht, in wie vielen Bereichen unser KMU Energiespar-Potential aufwies und begannen sofort mit der Umsetzung der zielrelevanten Massnahmen. Sehr erfreulich ist, dass wir dadurch nicht nur jeden Tag Stromkosten sparen, sondern für die Umsetzung von der Energieagentur St.Gallen auch einen Förderbeitrag zugesichert bekamen!»